

## SPIS TREŚCI

<i>Marian Kwietniewski</i>	
Sieci wodociągowe i kanalizacyjne w Polsce oraz problem doboru rozwiązań materiałowych do ich budowy.....	9
<i>Krzysztof Bortel</i>	
Trwałość instalacji z tworzyw sztucznych.....	18
<i>Jan Psiuk</i>	
Doświadczenia Katowickich Wodociągów SA w zakresie realizacji sieci wod-kan z tworzyw sztucznych.....	38
<i>Adam Kot</i>	
Wygodne narzędzie do obliczeń wytrzymałościowych – oprogramowanie TEPFFA.....	53
<i>Bogdan Majka</i>	
Dobór kształtek do systemów rurowych .....	65
<i>Mariola Błajet</i>	
Sieci kanalizacyjne z tworzyw sztucznych vs. materiały inne – porównanie własności .....	73
<i>Rafał Jankowski</i>	
Sieci kanalizacyjne z tworzyw sztucznych vs. materiały inne – aspekt ekonomiczny .....	94
<i>Maciej Sikorski</i>	
Podstawy prawne wykorzystania Katalogów Nadkładów Rzeczowych (KNR-ów) przez kosztorysantów.....	108
<i>Maciej Sikorski</i>	
Nowy KNR 9-20 „Sieci kanalizacji grawitacyjnej oraz systemy drenarskie z tworzyw sztucznych. Nieplastyfikowany polichlorek winylu, polipropylen i polietylen.....	113
<i>Karol Niciński</i>	
Uszczelki w systemach wodociągowych (materiały, dobór, trwałość).....	117
<i>Stephen Tan</i>	
Rury PVC – doskonały wybór dla dystrybucji wody i odbioru ścieków.....	122
<i>Thomas Bohm</i>	
Zastosowanie rur z PE 100 w odkrywkowych kopalniach niklu.....	133
<i>Christian Penu</i>	
Zalety niekonwencjonalnych technik instalacji rur ciśnieniowych z HDPE.....	151
<i>Jan Bobrowicz</i>	
Wprowadzanie do obrotu wyrobów instalacyjnych – zmiany w przepisach prawa .....	165